

迭氮酸 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	迭氮酸	中文别名：	迭氮化氢
英文名称：	Azoimide	英文别名：	Hydrazoic acid
CAS号：	7782-79-8	技术说明书编码：	MSDS#1842
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入，可引起鼻、眼刺激症状，头痛、眩晕、软弱无力、支气管炎、血压降低等。长期接触本品，可致低血压、搏动性头痛、心悸、软弱无力、眼鼻刺激症状等。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	迭氮化氢；迭氮酸
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热、摩擦、震动、撞击，有引起燃烧爆炸的危险。和重金属反应生成不稳定的迭氮重金属化合物。和镉、铜、镍、硝酸、氟发生剧烈反应。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氮氧化物。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，喷水雾可减少蒸发。用砂土吸收，铲入提桶，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于郊外专业仓库内，仓内要求阴凉通风。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光曝晒。应与硝酸、金属粉末、食用化工原料、起爆器材、其它危险物品等分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。管理应按“五双”管理制度执行。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 0.1×(10 ⁻⁶) (CL蒸气)		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	-80
沸点(℃):	37	分子式:	HN3
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	易溶于水, 微溶于乙醇、碱液。	相对密度(水=1):	1.09 (25 / 4°C)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	43.04
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色挥发性液体, 有强烈刺激性气味。		
主要用途:	用于有机合成及制造其它迭氮化物, 也用于制造雷管。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	硝酸、铜、氟。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	属高毒类LD50: 27mg/kg (大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。避免长期反复接触。		
第十三部分: 废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法：	无资料
废弃注意事项：	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息：	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7782-79-8.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 丁草胺 丁草特 对氨基二苯胺 对氨基-4, 2'-偶氮甲苯 对氨基-2', 3-偶氮甲苯 4-溴苯胺 对碘硝基苯 对甲基溴苯 对氯氟苯 对氯化汞苯甲酸 对氯邻氨基苯酚 对氯邻硝基苯胺 对氯硫酚 对硝基苯酚钠 多果定	

MSDS信息来源：[迭氮酸msds报告](#) powered by